**Требования к рабочему месту для работы с электронной подписью**

* Процессор с тактовой частотой не менее 1.2 ГГц и поддержкой технологии SSE2
* Оперативная память не менее 2 ГБ, свободное дисковое пространство не менее 10 ГБ
* Подключение к сети Интернет (не менее 128 Кбит/сек, рекомендуемая скорость — от 1 Мбит/сек)
* Открытый доступ по 443 порту для сайтов \*.kontur.ru, \*.kontur-ca.ru, а также для сайта информационной системы или торговой площадки, на котором планируется работа с электронной подписью (обратитесь за помощью к системному администратору)
* Одна из лицензионных операционных систем компании Microsoft®Windows\*:
  + XP\*\* (SP3)/ Vista\*\* (SP2)/ 7/ 8/ 8.1/10
  + Server 2003 (SP2)/ Server 2008 (SP2)/ Server 2008 R2/ Server 2012/ Server 2012 R2/ Server 2016/ Server 2019
* Установленное СКЗИ КриптоПро CSP (при использовании сертификата, работающего с КриптоПро CSP; для сертификатов с ключом на аппаратном СКЗИ установка программы КриптоПро CSP не требуется)
* Браузер для запроса сертификата:
  + Internet Explorer (версии не ниже 11)
  + Microsoft Edge (версии не ниже 79.0.309.71)
  + Google Chrome
  + Mozilla Firefox (в т.ч. версия ESR)
  + Opera
  + Яндекс.Браузер
  + CryptoFox
  + Chromium GOST
* При работе в браузере Internet Explorer для адресов \*.kontur.ru,  \*.kontur-ca.ru, а также для сайта информационной системы или торговой площадки должно быть разрешено выполнение ActiveX-элементов, либо эти адреса должны быть добавлены в зону безопасности «Надежные сайты» браузера, для которой разрешено выполнение ActiveX
* При использовании сертификата КЭП для подписания документов локально на рабочем месте должна быть установлена программа, в которой будет использоваться сертификат, а также установлены [корневой и промежуточные сертификаты центров сертификации](https://ca.kontur.ru/faq/signature/gde-vzyat-kornevye-sertifikaty)
* При использовании сертификата КЭП в веб-сервисе - может потребоваться установка плагина для работы с ЭП и расширение для браузера.

Также, в зависимости от типа носителя для хранения закрытых ключей сертификата КЭП, потребуются:

* Наличие USB-порта (при использовании в качестве носителя токена или флеш-карты)